

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
12 février 2004 (12.02.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2004/012650 A3

(51) Classification internationale des brevets⁷ : **A61K 7/48**,
8/97

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2003/002368

(22) Date de dépôt international : 25 juillet 2003 (25.07.2003)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
02/09710 30 juillet 2002 (30.07.2002) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : **SE-
DERMA** [FR/FR]; 29 rue du Chemin Vert - BP 33,
F-78612 Le Perray-en-Yvelines CEDEX (FR).

(72) Inventeur; et

(75) Inventeur/Déposant (pour US seulement) : **LINTNER**,
Karl [FR/FR]; 2 rue du Manège, F-78120 Rambouillet
(FR).

(81) États désignés (national) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ,
BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ,

DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM,
HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK,
LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX,
MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD,
SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG,
US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (régional) : brevet ARIPO (GH, GM, KE,
LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet
eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,
FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK,
TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ,
GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

- avec rapport de recherche internationale
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des
revendications, sera republiée si des modifications sont re-
çues

(88) Date de publication du rapport de recherche
internationale: 15 avril 2004

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrégia-
tions, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et
abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de
la Gazette du PCT.

(54) Title: COSMETIC OR DERMOPHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING KOMBUCHA

(54) Titre : COMPOSITIONS COSMETIQUES OU DERMOPHARMACEUTIQUES COMPRENANT DU KOMBUCHA.

(57) Abstract: Cosmetic or dermopharmaceutical compositions which contain kombucha are disclosed. The present invention fur-
ther relates to the use of kombucha and cosmetic or dermopharmaceutical compositions containing the same, alone or in combination,
for the care of the skin, mucosae and skin appendages, and in particular for preventing the signs of endogenous and/or exogenous
ageing.

(57) Abrégé : La présente invention concerne les compositions cosmétiques ou dermopharmaceutiques qui contiennent du kombu-
cha et l'utilisation du kombucha et des compositions cosmétiques ou dermopharmaceutiques le contenant, seul ou en association,
pour tous les soins de la peau, des muqueuses et des phanères, et en particulier pour prévenir les signes du vieillissement endogène
et/ou exogène.



WO 2004/012650 A3

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Intern application No
PCT/TR 03/02368

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
IPC 7 A61K7/48 A61K8/97

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)
IPC 7 A61K

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the International search (name of data base and, where practical, search terms used)

CHEM ABS Data, BIOSIS, EPO-Internal, WPI Data, PAJ, EMBASE

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	DUFRESNE, C. ET AL: "Tea, Kombucha, and health: a review" FOOD RESEARCH INTERNATIONAL (2000), 33(6), 409-421, 2000, XP002270260 page 416; table 1 page 417, left-hand column	1-12
X	FONTANA J D ET AL: "ACETOBACTER CELLULOSE PELLICLE AS A TEMPORARY SKIN SUBSTITUTE" APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY, vol. 24-25, no. SPRING-SUMMER, 1990, pages 253-264, XP009025594 ELEVENTH SYMPOSIUM ON BIOTECHNOLOGY FOR FUELS AND CHEMICALS, COLORADO SPRINGS, COLORADO, USA, MAY 8- ISSN: 0273-2289 page 261 -page 263	1-12
	-/-	

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents:

- *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- *E* earlier document but published on or after the international filing date
- *L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- *P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- *T* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- *X* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- *Y* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- *&* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

13 February 2004

Date of mailing of the international search report

04/03/2004

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Romano-Götsch, R

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/JP 03/02368

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	SADJADI J: "Cutaneous anthrax associated with the Kombucha 'mushroom' in Iran '8!" JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION 11 NOV 1998 UNITED STATES, vol. 280, no. 18, 11 November 1998 (1998-11-11), pages 1567-1568, XP009025610 ISSN: 0098-7484 the whole document	1-12
A	STEINKRAUS K H ET AL: "INVESTIGATIONS INTO THE ANTIBIOTIC ACTIVITY OF TEA FUNGUS/KOMBUCHA BEVERAGE" ACTA BIOTECHNOLOGICA, AKADEMIE VERLAG, BERLIN, DE, vol. 16, no. 2/3, 1996, pages 199-205, XP002071797 ISSN: 0138-4988 page 199 -page 201	1-12
A	WO 99 62478 A (BEIERSDORF AG ;STAEB FRANZ (DE); DOERING THOMAS (DE); MAX HEINER ()) 9 December 1999 (1999-12-09) the whole document	1-12

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International application No

PCT/TR 03/02368

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
WO 9962478 A	09-12-1999	DE 19824727 A1	09-12-1999
		WO 9962478 A1	09-12-1999
		EP 1082100 A1	14-03-2001
		JP 2002516835 T	11-06-2002

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale No
PCT/FR 03/02368A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE
CIB 7 A61K7/48 A61K8/97

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)
CIB 7 A61K

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

CHEM ABS Data, BIOSIS, EPO-Internal, WPI Data, PAJ, EMBASE

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	DUFRESNE, C. ET AL: "Tea, Kombucha, and health: a review" FOOD RESEARCH INTERNATIONAL (2000), 33(6), 409-421, 2000, XP002270260 page 416; tableau 1 page 417, colonne de gauche	1-12
X	FONTANA J D ET AL: "ACETOBACTER CELLULOSE PELLICLE AS A TEMPORARY SKIN SUBSTITUTE" APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY, vol. 24-25, no. SPRING-SUMMER, 1990, pages 253-264, XP009025594 ELEVENTH SYMPOSIUM ON BIOTECHNOLOGY FOR FUELS AND CHEMICALS, COLORADO SPRINGS, COLORADO, USA, MAY 8- ISSN: 0273-2289 page 261 -page 263	1-12
	--- -/-	

☒ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

* Catégories spéciales de documents cités:

- *A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- *T* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- *X* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- *Y* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- *&* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

13 février 2004

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

04/03/2004

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale

Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Romano-Götsch, R

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale No
PCT/FR 03/02368

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	SADJADI J: "Cutaneous anthrax associated with the Kombucha 'mushroom' in Iran '8!" JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION 11 NOV 1998 UNITED STATES, vol. 280, no. 18, 11 novembre 1998 (1998-11-11), pages 1567-1568, XP009025610 ISSN: 0098-7484 le document en entier	1-12
A	STEINKRAUS K H ET AL: "INVESTIGATIONS INTO THE ANTIBIOTIC ACTIVITY OF TEA FUNGUS/KOMBUCHA BEVERAGE" ACTA BIOTECHNOLOGICA, AKADEMIE VERLAG, BERLIN, DE, vol. 16, no. 2/3, 1996, pages 199-205, XP002071797 ISSN: 0138-4988 page 199 -page 201	1-12
A	WO 99 62478 A (BEIERSDORF AG ;STAEB FRANZ (DE); DOERING THOMAS (DE); MAX HEINER ()) 9 décembre 1999 (1999-12-09) le document en entier	1-12

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande internationale No

PCT/FR 03/02368

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
WO 9962478 A	09-12-1999	DE 19824727 A1	09-12-1999
		WO 9962478 A1	09-12-1999
		EP 1082100 A1	14-03-2001
		JP 2002516835 T	11-06-2002
<hr/>			